

**M**aterials **I**ntegrated **T**echnologies **S**olution



# 회사 소개서

2026.03

## 목차

### 01/ 회사소개

- 추구가치

### 02/ System

- 제조관리 / 품질관리

### 03/ 시설현황

- 근무환경 / 제조설비 / 측정자동화 장비

### 04/ 사업영역

- 고기능성 수지 / OSAT장비 부품

### 05/ 인증현황

### 06/ 고객사

## Materials Integrated Technologies Solution

“첨단 산업장비에 가치를 더하는

소재 & 부품 Partner”

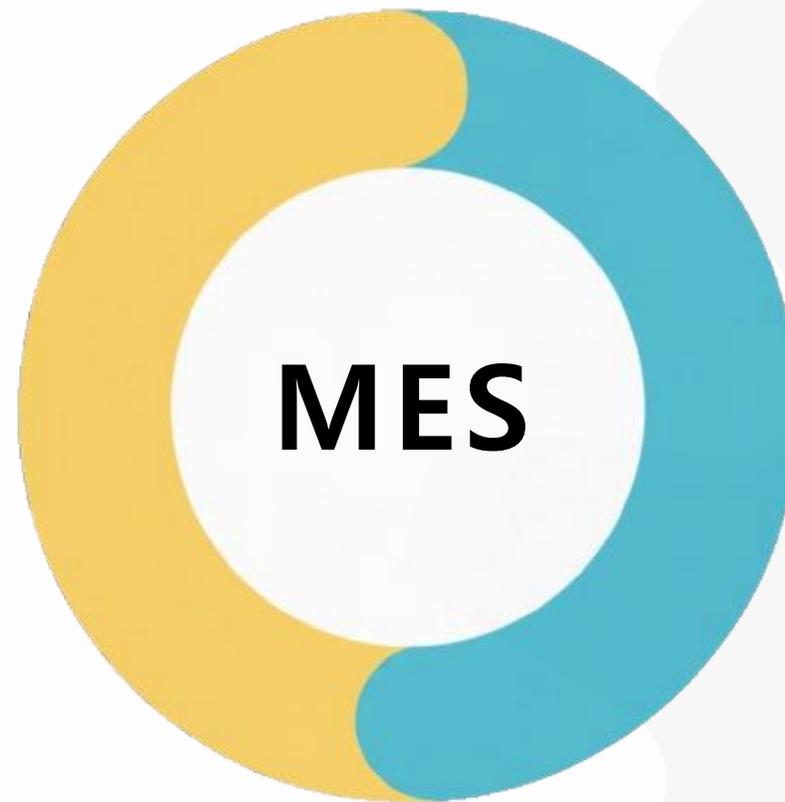
회사명	MITS Solution Co., Ltd.
설립일	2008. 06. 10
CEO	김 홍 석
사업군	Semiconductor, FPD, 2차전지, OSAT장비 부품
종업원	50명 (2026. 03)
주소지	경기도 화성시 안녕남로 50번길, 22&23
매출액	2023년(118억) / 2024년(119억) / 2025년(120억)

## Smart Factory 구축 / 완벽한 정밀가공 구현

17년의 풍부한 경험과 이해로 최고의 품질 및 서비스를 제공

### 생산/공정

- Data 취합
- 실시간 Monitoring
  - 생산성 향상
- 납기 준수율 향상



### 품질

- 고객중심 품질관리
- 원/부자재 및 제품 이력관리
- 품질분석
- 품질문제 예방

- Data취합과 실시간 Monitoring을 통한 불량률 제로 / 이상현상 검출 System 구축
  - 원/부자재, 제품 이력관리 및 품질분석으로 고객중심 품질관리 System 구축

## “안정적인 품질관리 System 운영과

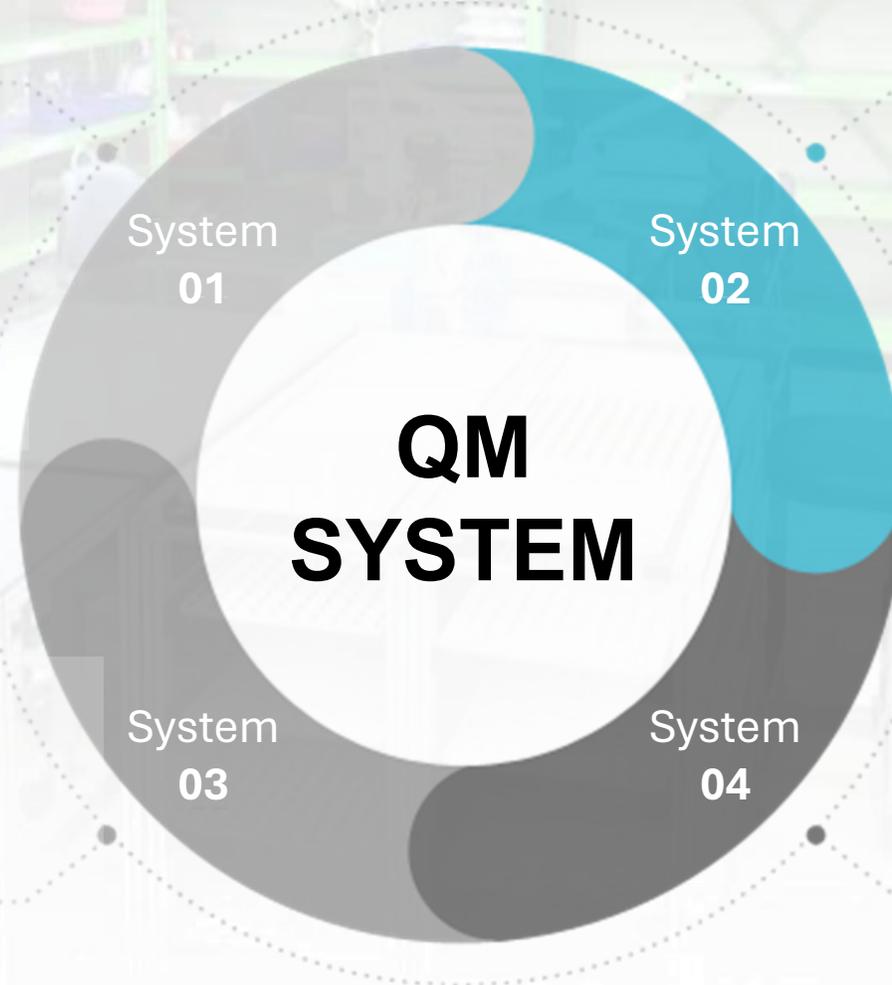
## 보건 및 정보보안경영시스템으로 품질경쟁력 강화

### ISO9001

고객중심, 고객친화적 자세로  
고객요구사항과 품질확보,  
고객만족 달성

### ISO45001

조직원의 안전보건에 대한  
조직의 책임으로 안전보건 성과  
극대화



### ISO14001

제품과 서비스에 관련된  
환경영향을 체계적으로 관리,  
가치 있는 조직 추구

### ISO27001

체계적인 보안관리와 위험을  
적절히 관리하여, 국내외로부터  
보다 신뢰받는 조직 지향

# 03/ 시설현황 I - 건물



• 4동 (594㎡ / 총 180평)  
1층 - MCT현장  
2층 - 사무실



• 5동 (Total: 264㎡ / 총 80평)  
1층 - MCT현장  
2층 - Cafeteria (휴게실 / 회의실)



• 3동 (Total: 264㎡ / 총 80평)  
1층 - Clean Room  
2층 - Clean Room



• 2동 (Total: 363㎡ / 총 110평)  
1층 - 검사실  
2층 - 사무실



• 1동 (Total: 594㎡ / 총 180평)  
1층 - CNC현장  
2층 - 사무실

# 03/ 시설현황 II - 제조설비

No.	Type	Maker	Model	Q'ty
1		DN Solutions	DNM650P	1
2		DN Solutions	VM6500	1
3		DN Solutions	Mynx6500	1
4		DN Solutions	DNM500	1
5	MCT	DN Solutions	TC400	1
6	(Total	DN Solutions	T-4000L	2
7	18 eqips.)	DN Solutions	VC3600	4
8		DAESUNG Hi Tech	DST40A	1
9		FANUC	α-D21L i A5	3
10		ROKU-ROKU	Mega VII 400	2
11		ROKU-ROKU	Mega SSS 400	1



[MCT - ROKU-ROKU MEGA VII 400]



[MCT - FAUNC α-D21L i A5]



[MCT - DN Solutions VM6500]



[CNC - DN Solutions PUMA GT2100]

No.	Type	Maker	Model	Q'ty
1		DN Solutions	Lynx 220LM	1
2		DN Solutions	PUMA GT-2100	1
1	CNC	NOMURA	NN-20SB	1
2		NOMURA	NN-25UB8	1
3		NOMURA	NN-32YB3	2
4		NOMURA	NN-38KM Y	1
5		NOMURA	NN-20J3	2
6		HANHWA	XD26II-V	3



[CNC Auto Lathe Machine - Nomura NN-38KM Y]

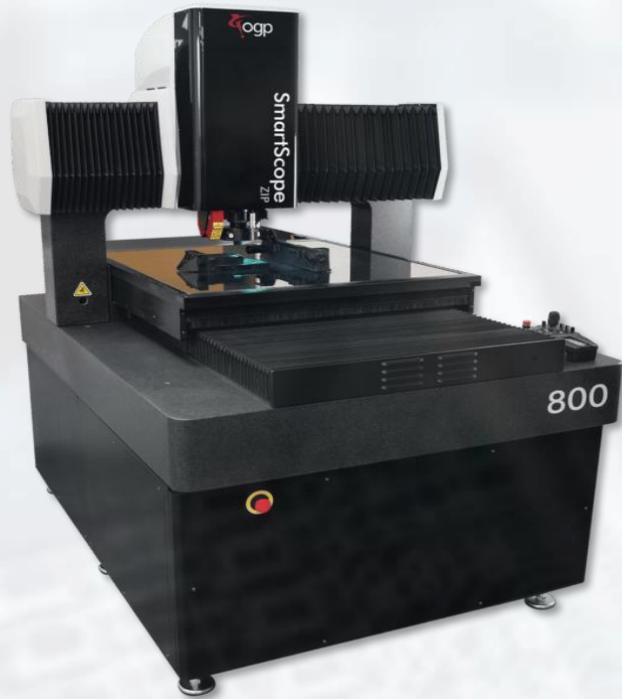


[CNC Auto Lathe Machine - HANHWA XD26II-V]

## 고정도 3D 측정 가능

‘편차 없는 측정’으로, 측정품질 안정화

‘검사 Data의 이력화’로 ‘Lot추적 관리’



측정 System	비접촉식 3D 측정	접촉식 3D 측정	3D 형상 측정
장비명	OGP Smartscope Zip800 advance	Mitutoyo Crysta Apex V574	Keyence LM-X
Table Size(mm)	(x)800 x (y)820 x (z)200	(x)500 x (y)700 x (z)400	(x)200 x (y)300 x (z)100
분해능	0.1 $\mu$ m	0.1 $\mu$ m	0.1 $\mu$ m
정확도	(1.5+L/400) $\mu$ m (길이측정)	(1.7+3L/1000) $\mu$ m (길이측정)	$\pm$ 0.1 $\mu$ m (고정도 측정모드)
비고	미세홀 / 양산품 측정	고정도 가공품 측정	양산품 측정

# 03/ 측정자동화 System

## [Automation Measurement]

측정 설정 데이터

로트 번호  
시리얼 카운터 0170  
담당자

결과 표시 전환 위쪽 아래

통합 결과 OK

OK	158
Fail	0
NG	11

[측정 제품]

결과를 확대 표시하기  오차가 큰 순서대로 표시하기

다음 NG

측정 설정 데이터

로트 번호  
시리얼 카운터 0042  
담당자

결과 표시 전환 위쪽 아래

통합 결과 Fail

OK	8
Fail	1
NG	0

[측정 제품]

결과를 확대 표시하기  오차가 큰 순서대로 표시하기

다음 Fail

측정 설정 데이터

로트 번호  
시리얼 카운터 0042  
담당자

결과 표시 전환 위쪽 아래

통합 결과 Fail

OK	8
Fail	1
NG	0

[측정 제품]

결과를 확대 표시하기  오차가 큰 순서대로 표시하기

다음 Fail

측정 설정 데이터

로트 번호  
시리얼 카운터 0023  
담당자

결과 표시 전환 위쪽 아래

통합 결과 NG

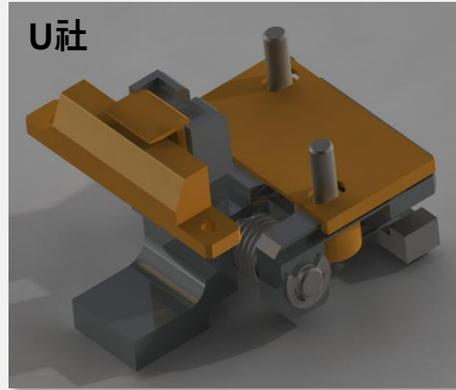
OK	0
Fail	8
NG	3

[측정 제품]

결과를 확대 표시하기  오차가 큰 순서대로 표시하기

다음 NG

# 04/ 사업영역 - 고기능성 수지



[Lift Pin]

[Clamp & Bush]

[Insulator & Guide]

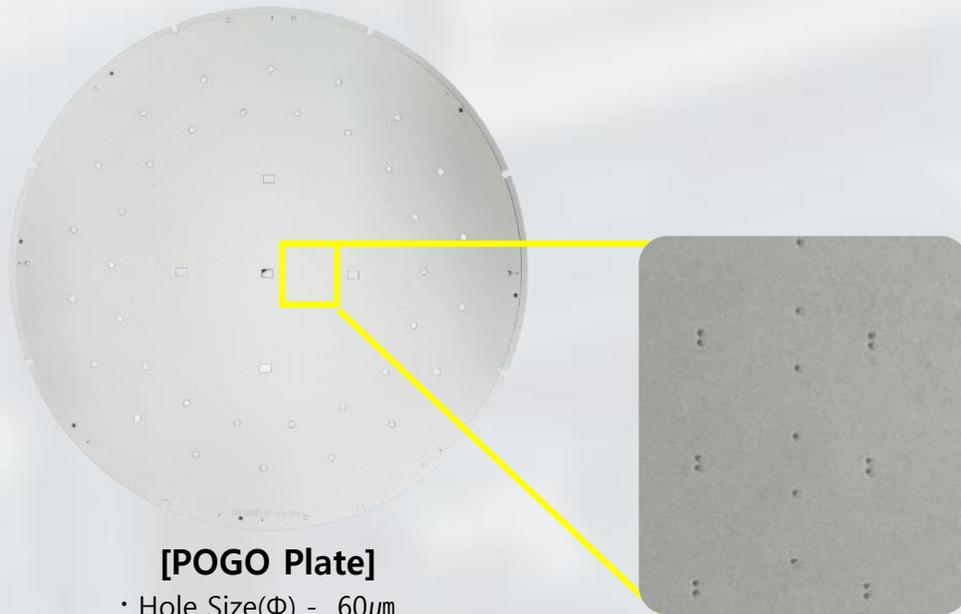
[Valve]

# 04/ 사업영역 - OSAT장비 부품

## [Probe Card Part]

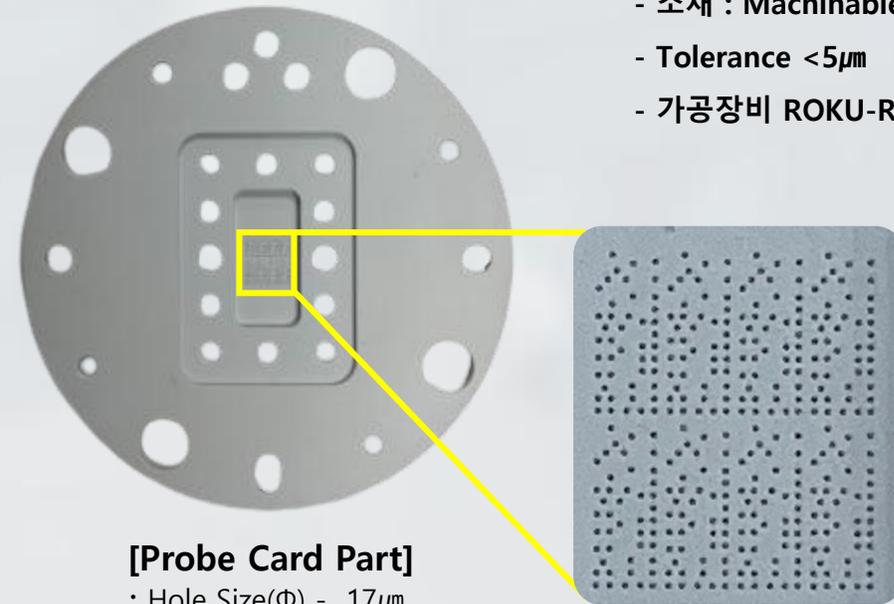
※ 미세홀 가공

- 소재 : Machinable Ceramic
- Tolerance <math>< 5\mu\text{m}</math>
- 가공장비 ROKU-ROKU Mega VII400



### [POGO Plate]

- Hole Size( $\Phi$ ) -  $60\mu\text{m}$
- 전체 Hole 수량 - 3,040ea
- 전체 외경( $\Phi$ ) - 310mm



### [Probe Card Part]

- Hole Size( $\Phi$ ) -  $17\mu\text{m}$
- 전체 Hole 수량 - 2,700ea
- 전체 외경( $\Phi$ ) - 56mm

## [Test Socket & Picker Ass`y ]



### [Test Socket Ass`y]

- 조립공차 <math>< 20\mu\text{m}</math>



### [Test Socket Ass`y]

- 조립공차 <math>< 20\mu\text{m}</math>



### [Picker Ass`y ]

- 조립공차 <math>< 20\mu\text{m}</math>

# 05/ 인증현황



[ESG Award]



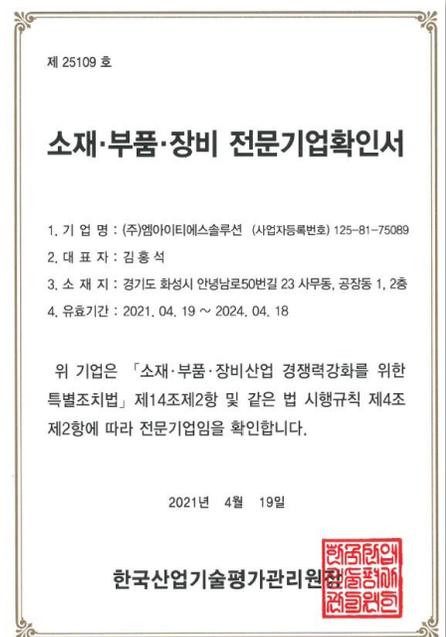
[ISO45001]



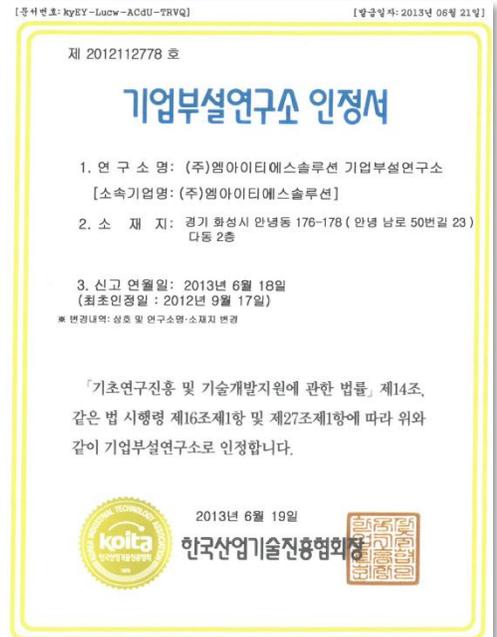
[ISO27001]



[SSQ - 수지가공]



[소재·부품·장비 전문기업 확인서]



[기업부설연구소 인정서]

